



Adaptateur TNT

LT 3008

Mode d'emploi

LT 3008 - Référence 8003008
Mars 2010

www.lenson.fr



Félicitations pour l'achat de votre adaptateur TNT LENSON LT 3008.

Avant de démarrer

Il n'est pas indispensable de lire entièrement ce mode d'emploi pour recevoir des images de la Télévision Numérique Terrestre dite TNT.

Toutefois, nous vous recommandons sa lecture pour vous donner un aperçu des nombreuses possibilités de votre adaptateur afin de bénéficier du meilleur de ses services.

Conseils et recommandations

Placez votre adaptateur sur une surface plane, horizontale et stable.

Assurez-vous que votre adaptateur est suffisamment éloigné de sources de chaleur, par exemple radiateurs. N'exposez pas l'adaptateur à une humidité supérieure à 80% ou à une température ambiante inférieure à +15°C ou supérieure à +35°C.

Ne couvrez pas les grilles d'aération de l'adaptateur. Laissez un minimum de 10 cm d'espace libre au-dessus de l'adaptateur. Ne rien poser dessus (exemple vase), éviter que du liquide ne puisse entrer à l'intérieur.

Ne raccordez pas l'adaptateur à la tension secteur avant que tous les autres branchements n'aient été effectués.

Il est recommandé de débrancher l'adaptateur de la prise secteur et de l'antenne terrestre lors d'orages.

Les performances et la fiabilité de votre adaptateur sont garanties. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'intervention de personnels non autorisés ni les dommages directs ou indirects résultants de chocs électriques. Ne jamais enlever le couvercle de votre adaptateur car il y a risque d'électrocution.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter votre revendeur LENSON.

Environnement

Les piles contiennent des éléments très polluants pour l'environnement. **NE PAS LES JETER**. Pensez à les déposer dans les bacs destinés au recyclage.



Attention :
Ce symbole signifie que votre appareil électronique hors d'usage doit être collecté séparément et non jeté avec les déchets ménagers. Dans ce but, l'Union Européenne a institué un système de collecte et de recyclage spécifique dont les producteurs ont la responsabilité.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments qui, bien qu'indispensables au bon fonctionnement du système, peuvent s'avérer dangereux pour la santé et l'environnement s'ils sont manipulés ou éliminés de manière incorrecte. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil usagé avec les ordures ménagères.
Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Entretien

Le terminal peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et sec.
N'utilisez ni tampon abrasif, ni poudre décapante, ni solvants tels qu'alcool ou térébenthine : ils pourraient endommager la finition du terminal.



Quelques règles importantes concernant la TNT

Le déploiement de la télévision numérique terrestre en France se déroule en plusieurs phases. Suite à des réorganisations des bouquets des chaînes ou à l'ajout de nouvelles chaînes, lors de l'extinction des chaînes analogiques vous serez amenés à refaire une recherche automatique des chaînes pour continuer à recevoir toutes les chaînes gratuites.

La disparition de certaines chaînes du jour au lendemain ne sera que la conséquence des réajustements décrits ci-dessus. Une simple réinitialisation de l'adaptateur qui est toujours suivie du mode première installation automatique vous permettra de retrouver toutes les chaînes perdues et de profiter pleinement de la TNT !

Le LT 3008 est un produit grand public qui n'est pas destiné à fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Nous vous recommandons de le mettre régulièrement en veille au moins une fois par jour. Une mise en veille régulière lui garantira une plus grande longévité et une qualité des signaux délivrés.

Toutefois, si votre adaptateur ne fonctionne plus correctement alors que la veille tout allait bien, avant de le retourner à votre installateur en pensant qu'il est défectueux, ayez le réflexe suivant :

- une réinitialisation de l'adaptateur suffit très souvent pour remettre en phase les paramètres mémorisés dans l'adaptateur avec ceux émis par l'émetteur surtout s'ils ont changé depuis leur mise en mémoire lors de la première installation. Il suffit de faire une réinitialisation de l'adaptateur qui est suivie par une nouvelle recherche et mémorisation automatique des chaînes. L'adaptateur aura ainsi en mémoire les derniers paramètres émis par les émetteurs.

- Si la nouvelle recherche des chaînes ne règle pas le problème, il se peut que les modifications apportées aux signaux par les diffuseurs soient conséquentes et nécessitent une mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur. Dans ce cas, votre installateur ou vous-même pourrez consulter notre site Internet www.lenson.fr, où vous retrouverez gratuitement toutes les mises à jour rendues nécessaires par les modifications apportées aux signaux TNT. Cette mise à jour pourra être chargée dans l'adaptateur à l'aide d'une clé USB. Veuillez vous reporter au chapitre mise à jour de votre adaptateur TNT.

- Enfin si tous ces conseils n'ont pas solutionné votre problème, veuillez retourner votre adaptateur à votre revendeur.

Nous espérons que ces quelques conseils vous permettrons de profiter pleinement de votre adaptateur TNT.

ECOCONCEPTION : Faible consommation

Cet adaptateur TNT est conforme au RÈGLEMENT (CE) No 107/2009 de la commission du 4 février 2009 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences relatives à l'écoconception des décodeurs numériques simples.

La conception de cet adaptateur notamment concernant sa faible consommation d'énergie lui permet de diminuer son impact sur l'environnement.

La consommation de cet adaptateur est :
< 1 Watts en mode veille
< 5 Watts en mode actif (hors télé-alimentation d'une antenne intérieure amplifiée)

Votre adaptateur intègre également la fonction de mise en veille automatique au bout de 3 heures si celui-ci n'a subit aucun changement de son état (changement de chaîne, changement de volume, mise en route d'un timer d'enregistrement, …). Cette mise en veille automatique peut être désactivée mais par défaut est positionnée à 3 heures.



SOMMAIRE





1. Introduction

1.1. Présentation

Cet adaptateur TNT LENSON LT 3008 est destiné à la réception des programmes numériques terrestre gratuits MPEG2 SD (définition standard).

Toutes ses fonctions sont accessibles à l'aide de sa télécommande et sont directement affichées à l'écran de votre téléviseur via l'OSD (On Screen Display).

Pour pouvoir utiliser votre adaptateur TNT, vous devez utiliser une antenne correctement orientée sur l'émetteur diffusant les signaux TNT.
Le but de ce mode d'emploi est de vous permettre d'installer rapidement et facilement votre adaptateur TNT afin d'en profiter pleinement.

1.2. Caractéristiques générales

- Conforme aux normes MPEG2 et DVB-T
- Capacité mémoire : 1000 programmes TV et Radio
- Réception des chaînes numériques MPEG 2 SD gratuites
- Un tuner numérique avec sortie boucle de passage
- Mode 'Installation automatique' de l'adaptateur lors de sa première mise en route
- Tri automatique des programmes suivant l'ordre défini par le CSA (fonction LCN)
- Recherche automatique ou manuelle des programmes
- Menu convivial, intuitif et graphique en plusieurs langues
- Voyant vert en marche, voyant rouge en veille
- Information sur le programme en cours et sur le programme suivant
- Décodeur Télétexte intégré (STV/VBI) et transparence vers TV
- Mosaïque 3x3 images (touche rouge)
- Adapté à tous les formats d'écran 4/3 Letterbox ou Pan&Scan et 16/9ème Pillar Box ou plein écran
- Contrôle parental, verrouillage des chaînes selon le niveau moral diffusé par les chaînes (-10, -12, -16 et -18 ans)
- Sous titrage DVB, sous titrage télétexte (si diffusés par les chaînes)
- Interface USB (IN) pour mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur
- 1 péritel TV, 1 péritel magnétoscope/DVR
- Sortie audio numérique S/PDIF coaxiale (connecteur type RCA)
- Boitier métal noir
- Faible consommation en mode actif < 5W (hors téléalimentation de l'antenne) et < 1 W en mode veille

1.3. Configuration de livraison

Le carton de votre LT 3008 contient :
- 1 adaptateur LT 3008
- 1 télécommande et ses deux piles LR 03
- 1 mode d'emploi
- 1 cordon antenne
- 1 cordon péritel

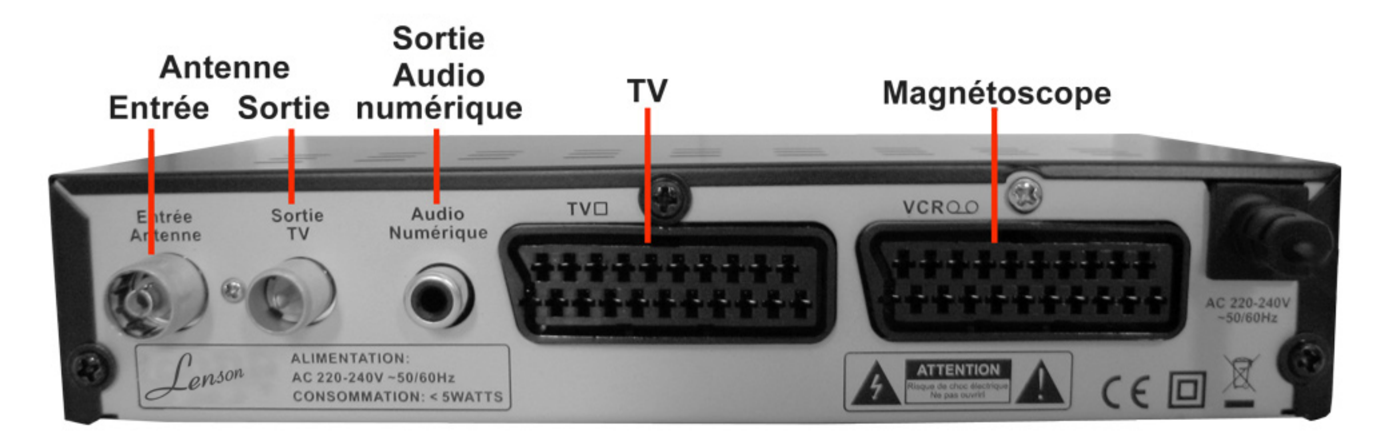
Si l'un de ces accessoires devait manquer, veuillez contacter votre revendeur.

1.4. Vue avant



	Fonction
Port USB	Port USB IN pour mise à jour du logiciel de l'adaptateur
Standby (veille)	Vert quand l'adaptateur est en marche
	Rouge quand l'adaptateur est en veille

1.5. Vue arrière



Nom	Fonction
Entrée antenne	Entrée antenne, 5V 100mA maximum pour alimenter une antenne intérieure amplifiée
Sortie TV	Sortie antenne
Audio numérique	Sortie audio numérique coaxiale pour ensemble type home cinéma
TV	Sortie à raccorder sur votre téléviseur
VCR	Sortie à raccorder sur votre magnétoscope / DVR / DVD



1.6. Télécommande

N°	Bouton	Fonction
1	INFO	Information sur le programme en cours
2	⏻ STANDBY	Marche / Veille
3 / 4	CH+/CH-	Changement de chaîne
5	MENU	Affichage du Menu à l'écran
6 / 9	▲▼	Changement de chaîne
7 / 22	◄ ►	Changement du volume
8	EPG	Non utilisée
10	0…9	Pavé numérique
11	AUDIO	Menu audio
12	PAUSE	Arrêt sur image
13	ROUGE	Mosaïque 3 x3 images / Fonction décrite dans les sous-menus
14	VERT	Fonction décrite dans les sous-menus
15	SUBTITLE	Menu sous-titres
16	DTV/VCR	Commutation entre l'image du LT 3008 et celle du magnétoscope
17	RECALL	Retour à la chaîne précédente
18 / 20	VOL + / VOL -	Changement du volume
19	MUTE	Coupure du son
21	EXIT	Touche de sortie Exit
23	OK	Validation d'un choix, accès à la liste des chaînes
24	FAV	Accès aux listes des chaînes mise en Favoris
25 / 26	PAGE + / PAGE -	Changement de page dans les menus
27	TTX	Menu Télétexte
28	TV / RADIO	Commutation entre Liste TV et liste Radio.
29	BLEU	Fonction décrite dans les sous-menus
30	JAUNE	Fonction décrite dans les sous-menus

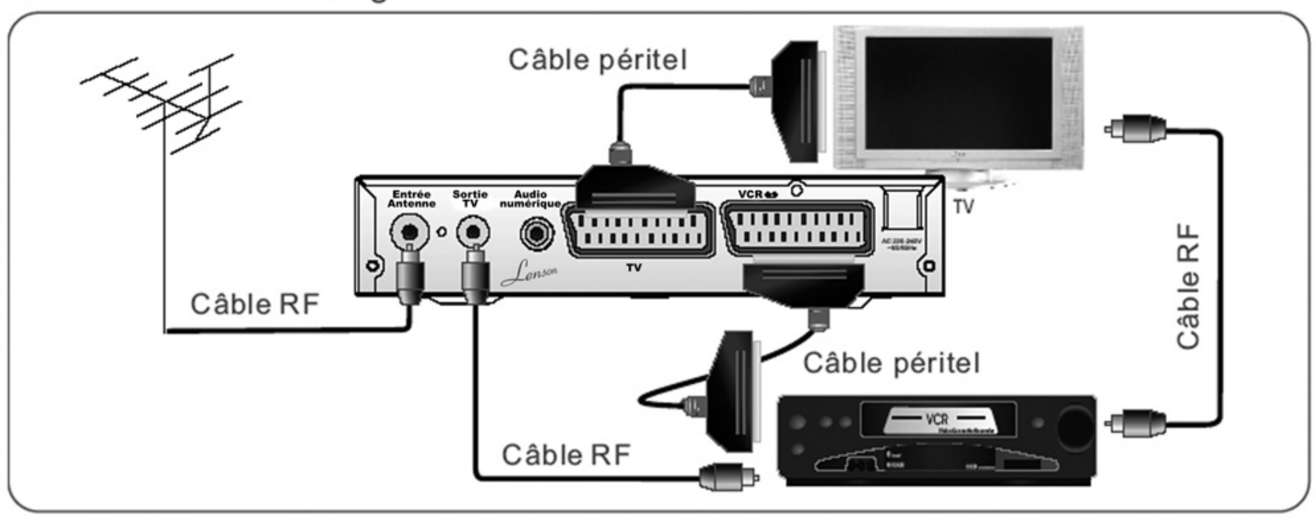


2. Raccordement de votre adaptateur

2.1. Raccordement au téléviseur, magnétoscope et chaîne hifi

Raccorder l'adaptateur aux autres appareils avant d'effectuer le branchement secteur.
Cette précaution permet d'éviter toute détérioration de l'adaptateur ou des autres appareils.
Lorsque tous les autres raccordements ont été effectués, brancher l'adaptateur à une alimentation 230 V/50 Hz.

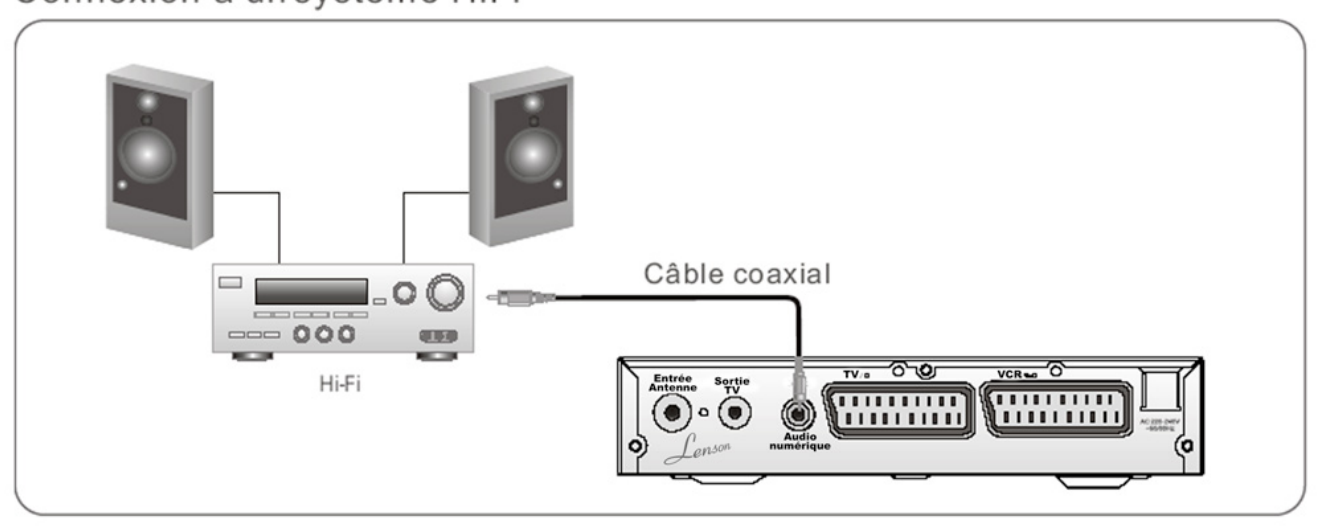
Connexion à un enregistreur vidéo



Faire les raccordements suivants :
- brancher le câble d'antenne sur « Entrée antenne » de l'adaptateur
- raccorder la sortie de l'antenne de l'adaptateur « Sortie TV » avec le câble fourni à l'entrée antenne de votre téléviseur ou magnétoscope
- raccorder à l'aide du cordon péritel fourni la sortie « TV » de votre adaptateur à l'entrée péritel AV1 de votre téléviseur
- raccorder à l'aide d'un cordon péritel – non fourni - la sortie « VCR » de votre adaptateur à l'entrée péritel AV1 de votre enregistreur (DVD, magnétoscope, graveur, …)

2.2. Raccordement à un ensemble type Home Cinéma

Connexion à un système HiFi



Faire le raccordement suivant : brancher la sortie audio numérique « Audio numérique » de l'adaptateur à l'aide d'un cordon audio coaxial – non fourni – à votre ensemble Home Cinéma.



3. Première mise en route : guide de démarrage rapide

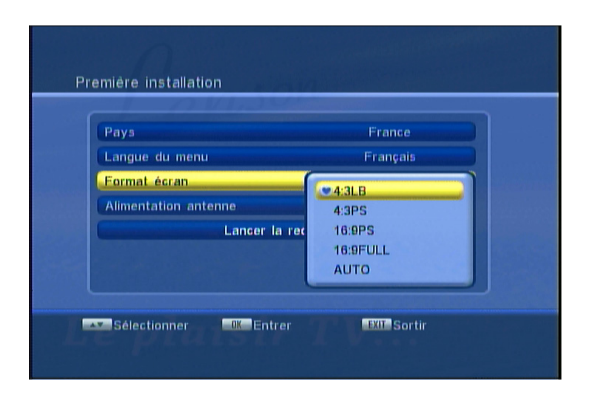
Ce chapitre vous permettra d'effectuer, dans un minimum de temps, les réglages indispensables de votre adaptateur avant de partir à la découverte de son utilisation.

Avant de continuer la lecture de cette « Installation Rapide », vous devez posséder une antenne terrestre dirigée vers l'émetteur diffusant la TNT dans votre région. Cette antenne doit pouvoir recevoir correctement l'ensemble des multiplexes diffusant les chaînes de la TNT.

En cas d'erreur de manipulation lors de l'installation rapide, ne vous alarmez pas car vous pourrez très facilement revenir aux réglages usine en réinitialisant l'adaptateur comme indiqué au chapitre 8.3 « Réinitialisation ».



1. Indiquer le pays où est installé l'adaptateur avec <◄/►> puis sélectionnez la ligne suivante avec <▼▲>
2. Choisir la langue des menus avec <◄/►> puis sélectionnez la ligne suivante avec <▼▲>
3. Indiquer le type de TV raccordé à votre adaptateur avec <◄/►> puis sélectionnez la ligne suivante avec <▼▲>:
    - 4/3 : « Letter Box » - recommandé
    - 4/3 « Pan Scan »
    - 16/9 : « Pillar Box » - recommandé
    - 16/9 : « FULL = ZOOM»
    - Ou « AUTO»



Pour plus de renseignements sur les formats, reportez vous au chapitre 5.2.2 « explications sur les formats TV »

4. Si vous utilisez une antenne intérieure alimentée par l'adaptateur choisir MARCHE avec <◄/►>. Dans le cas contraire laisser sur ARRET puis sélectionnez la ligne suivante « Lancer la recherche» avec <▼▲> et presser sur <OK>.





L'adaptateur va démarrer la recherche automatique des chaînes TNT gratuites (MPEG 2 SD – Définition Standard) et les mémorisera.

Une fois la liste des chaînes mémorisée, votre adaptateur est réglé de manière optimale.

Il vous est toutefois possible de personnaliser certains réglages. Dans le cas contraire, vous pouvez passer au chapitre 7 « Utilisation quotidienne ».

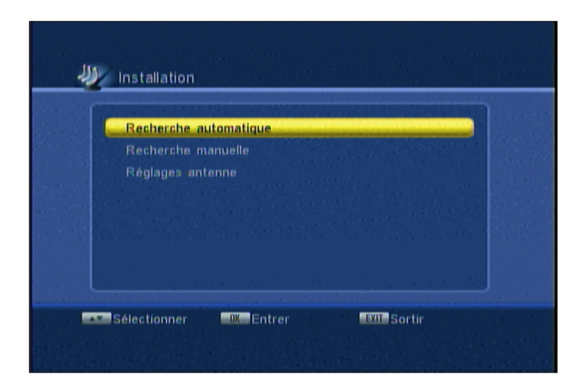


4. Menu Installation

Si votre adaptateur a été correctement paramétré comme indiqué au chapitre 3 « première installation, ce chapitre ne vous est d'aucune utilité.

Ce chapitre est plus particulièrement réservé aux professionnels de l'antenne, il leur permet de

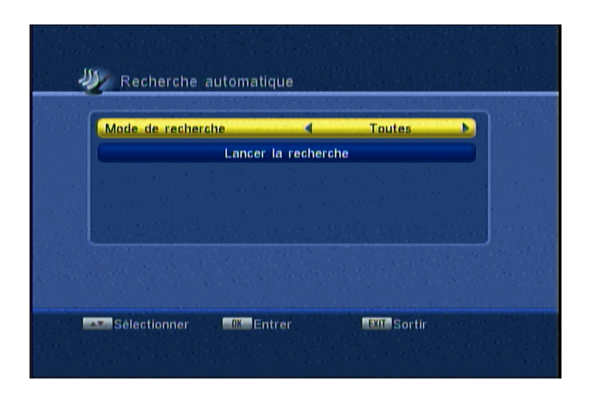
- Démarrer une recherche automatique des chaînes
- Démarrer une recherche manuelle des chaînes
- Alimenter une antenne intérieure



Pour naviguer dans le menu, procéder comme suit :

- Appuyer sur le bouton « MENU » pour entrer dans le menu principal
- Sélectionner « installation » et appuyer sur <OK> pour entrer dans le menu « installation »
- Appuyer sur <▼▲> pour mettre en surbrillance le sous-menu souhaité et appuyer sur <OK> » pour entrer dans le sous-menu
- Appuyer sur <◄/►> pour sélectionner l'option souhaitée et confirmer par <OK>, appuyer sur <◄/►> pour changer le réglage.
- Presser sur <EXIT> pour sortir de ce menu.

4.1. Recherche automatique des chaînes



Le mode recherche automatique permet de rechercher les chaînes automatiquement soit toutes les chaînes gratuites, soit les chaînes gratuites et payantes (qui diffusent des tranches de programmes en clair)

- Sélectionner Le mode de recherche avec <◄/►> puis appuyer sur <▼▲> pour sélectionner « Lancer la recherche » et presser sur <OK>.
- La recherche va démarrer et l'adaptateur mémorisera toutes les chaînes trouvées.
- Pour annuler la recherche automatique, presser sur <EXIT>.

4.2. Recherche manuelle des chaînes

Il est possible de faire une recherche des programmes par fréquence ou par canal.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu installation puis sur <OK>
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner recherche manuelle puis sur <OK>
- Sélectionner le mode de recherche avec <◄/►> : par fréquence ou par canal
- Entrer les valeurs demandées, si les barre-graphes « Intensité du signal » et « qualité du signal » indiquent une valeur supérieure à 60%, sélectionner « lancer la recherche » et presser sur <OK>.



Recherche Manuelle va faire une recherche des chaînes mais n'effacera pas les chaînes en mémoire dans l'adaptateur. L'utilisateur doit connaître **la Fréquence et la largeur de bande** du canal sur lequel il veut rechercher des chaînes. Si vous recherchez plusieurs fois les chaînes sur le même canal (fréquence) avec la même largeur de bande, les programmes trouvés seront dupliqués.

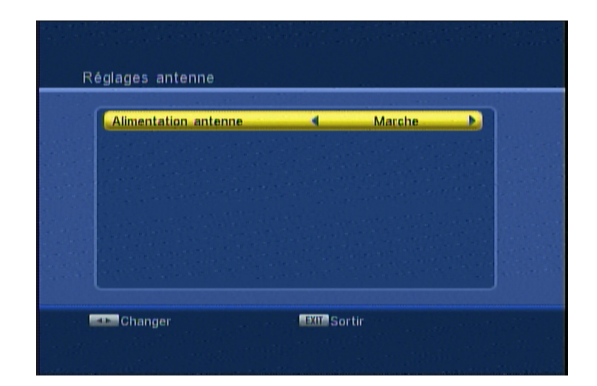
Avec cette méthode de recherche, il est possible de rechercher et mémoriser des programmes dans la bande de fréquences VHF de 120 MHz à 440 MHz.

4.3. Réglages antenne

Cet écran permet de télé-alimenter une antenne intérieure nécessitant une alimentation 5V. Choisir « ARRET » pour tout autre type d'usage.

Attention, alimenter en 5V une antenne de toit type « rateau » risque d'endommager irrémédiablement votre LT 3008.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner « Alimentation antenne »
- A l'aide de <◄/►>, mettre sur « Marche » pour alimenter une antenne intérieure ou laisser sur « Arrêt » dans le cas contraire (utilisation d'une antenne de toit).



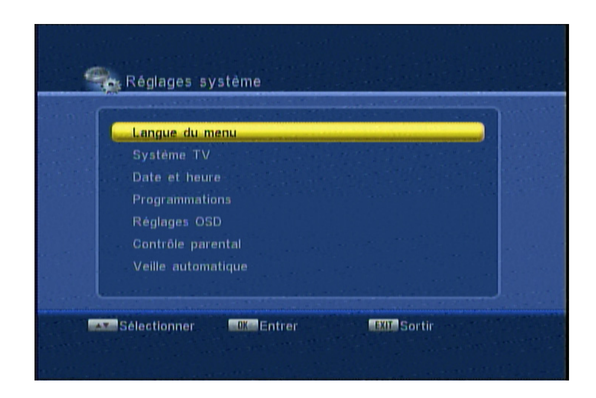


5. Menu réglages système

Normalement, votre adaptateur LT 3008 est correctement réglé lors de sa première mise en service (menu d'installation automatique). Il vous est toutefois possible de modifier certains réglages. Dans le cas contraire, vous pouvez vous reporter au chapitre 7 « Utilisation quotidienne ».

Le menu « réglages système » vous permet de personnaliser un certain nombre de réglages suivants :
- langue du menu
- système TV
- date et heure
- programmateur d'enregistrement
- réglages de l'OSD
- contrôle parental.
- mise en veille automatique

Pour naviguer dans le menu, procéder comme suit :
- Appuyer sur le bouton <MENU> pour entrer dans le menu principal
- Sélectionner « réglages » et appuyer sur <OK> pour entrer dans le menu « réglages système »
- Appuyer sur <▼▲> pour mettre en surbrillance le sous-menu souhaité et appuyer sur <OK> pour entrer dans le sous-menu
- Appuyer sur <▼▲> pour sélectionner l'option souhaitée et confirmer par <OK>, appuyer sur <◄/►> pour changer le réglage
- Appuyez sur <EXIT> pour sortir de ce menu.



5.1. Langue du menu

Ce menu vous permet de régler la langue d''affichage des menus à l'aide des touches <◄/►>.

5.2. Système de TV

Ce menu vous permet de régler la norme d'affichage, le format d'écran, le format de sortie vidéo et la numérotation LCN.



5.2.1. Numérotation LCN :

Si la fonction LCN (Numéro de Chaîne Logique) est activée, vous ne pouvez pas changer le numéro original des chaînes TV recherchées. Vous pouvez activer / désactiver la fonction LCN en réglant la « Numérotation LCN » sur « Arrêt ».

5.2.2. Quelques explications sur les formats TV

La première information à renseigner concerne le format de votre téléviseur (TV) : 4:3 ou 16:9ème.

FORMAT TV	FORMAT DES IMAGES DU PROG. TV	RECADRAGE 4/3 - 16/9 : LETTERBOX	RECADRAGE 4/3 - 16/9 : PAN&SCAN
4/3	4/3	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE
4/3	16/9	REDUCTION VERTICALE	ZOOM HORIZONTAL
16/9	4/3	REDUCTION HORIZONTALE	ZOOM VERTICAL
16/9	16/9	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE	SANS TRAITEMENT DE L'IMAGE

Si **votre TV est au format 4:3** (écran <normal>), utiliser les formats «4:3 Letterbox» ou «4:3 Pan&Scan ». Ces deux modes sont prévus et optimisés pour un affichage sur un TV 4:3. Ils diffèrent par le type de traitement appliqué à l'image dans le cas où le format de l'image diffusée est en 16:9ème, ce qui ne correspond donc pas au format de votre TV qui est 4:3. Une « adaptation » de l'image (traitement d'image) doit être effectuée afin d'afficher correctement (sans déformation) les images 16:9ème sur votre TV 4:3.

- En mode «Letterbox» : Les images d'une émission en 16:9ème seront « adaptées » au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires en haut et en bas de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement l'affichage des deux bandes noires rajoutées en haut et en bas de l'image.

- En mode «Pan&Scan» : Les images d'une émission en 16:9ème seront « adaptées » au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image à droite et à gauche.

Si **votre TV est au format 16:9ème** (écran <large>), utiliser le format «16:9». Le mode «16:9» rajoutera des bandes noires à gauche et à droite de l'image, uniquement lorsque l'image diffusée a un format 4:3 qui ne correspond donc pas au format de votre TV 16:9. En effet, une « adaptation » (traitement d'image) est à faire afin d'afficher correctement (sans déformation) les images 4:3 sur un TV 16:9.

- En mode «Pillarbox» : Les images d'une émission en 4:3 seront « adaptées » au format 16:9ème de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires à droite et à gauche de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement l'affichage des deux bandes noires rajoutées à droite et à gauche.

- En mode «FULL» : Les images d'une émission en 4:3 seront « adaptée » au format 16:9ème de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image en haut et en bas.

Notez bien que si le paramètre < Type de TV> est mal réglé, les images seront affichées de manière déformées.



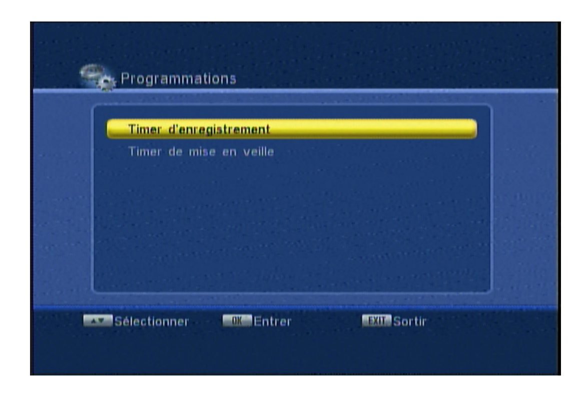
5.3. Date et heure

Ce menu vous permet de régler le pays et l'heure.

- Pays: Ce menu est utilisé pour changer le réglage du pays.
- Mode de réglages : Ce menu est utilisé pour activer l'utilisation du GMT, Décalage GMT, Par Pays.
- Décalage GMT: Ce menu est disponible seulement si l'option "Mode de réglage est positionné sur décalage GMT". Le décalage GMT est compris entre "-11:30 ~ +12:00", le réglage se fait par demi-heure.
- Date: Les menus "Date" et "Heure" sont disponibles uniquement lorsque l'option "Mode de réglages est sur "Arrêt".
- Heure: Appuyez sur <OK> puis sur les touches numériques pour changer la date et l'heure.
- Affichage de l'heure: Ce menu vous permet de contrôler si l'heure doit s'afficher à l'écran ou non. Les options sont: Arrêt / Marche.

5.4. Programmateur d’enregistrement

Ce menu vous permet de régler la programmation de l’enregistrement (par une source externe – graveur DVD, magnétoscope, …) d'un programme et l'extinction automatique de l’adaptateur.



L’adaptateur LT 3008 est équipé d’un programmateur d’enregistrement dit TIMER qui permet de programmer jusqu’à 8 enregistrements différés. Cette fonctionnalité vous permet d’effectuer des enregistrements d’une chaîne même lorsque vous êtes absent.

Attention : cette fonctionnalité nécessite l’emploi d’un appareil d’enregistrement (magnétoscope, graveur) correctement branché (chapitre 2.1) et correctement programmé (Voir la notice de votre enregistreur).

Pour programmer un timer, il vous faudra remplir les informations suivantes :

- Numéro: Vous pouvez régler jusqu'à 8 programmateurs
- Mode: Arrêt/Une fois/Quotidien/Hebdomadaire/Mensuel
- Type de chaîne: Chaîne TV/ Station Radio
- Chaîne: Vous pouvez sélectionner une chaîne sur laquelle s'allumera l'appareil
- Mois/Date/Jour: Appuyez sur <◄/►> pour sélectionner le mois, la date et le jour souhaité
- Heure: Appuyer sur <OK> puis sur les touches numériques pour entrer l'heure de début d’enregistrement
- Durée : Appuyer sur <OK> puis sur les touches numériques pour entrer la durée d’enregistrement

Lorsque vous voulez quitter le menu du Programmateur, une fenêtre de sauvegarde apparaît.

N’oubliez pas de :

- raccorder votre enregistreur à la prise péritel « VCR » du LT 3008
- programmer le TIMER d’enregistrement de votre enregistreur
- sélectionner comme entrée du signal de votre enregistreur la prise AV, AUX, EXT… selon la marque de votre enregistreur. Elle se sélectionne avec la télécommande de votre enregistreur, par la touche **0**, ou **AV**, ou **AUX**, ou **P -** … (Voir la notice de votre enregistreur).

Extinction:
Vous pouvez régler l'appareil pour qu'il s'éteigne automatiquement dans 10min, 30min, 60min, 90min et 120min.

5.5. Réglages de l'OSD

Ce menu vous permet de régler l'affichage des sous-titres, la transparence et rétablir les réglages de l'OSD par défaut.

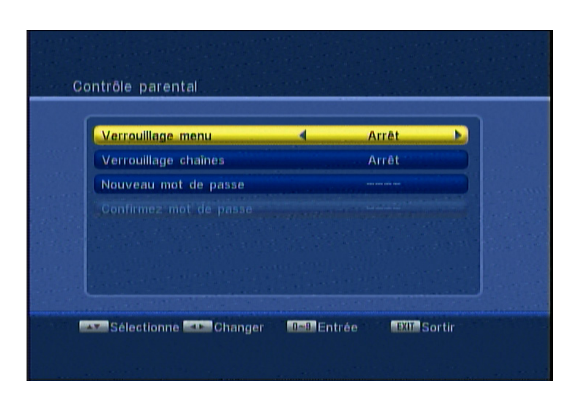
- Affichage sous-titres choix de réglage entre Standard / Eteint / Télétexte
- Transparence menu : permet le réglage du pourcentage de transparence entre Aucun/10%/20%/30%/40%/50%

Il est également possible d'activer les sous-titres en permanence, le choix est laissé entre « Arrêt », « Standard » et « Télétexte ».



5.6. Contrôle parental.

Ce menu vous permet de protéger le menu d'installation, les chaînes et de changer le mot de passe.
Dans le menu « Réglages Système », sélectionner « Contrôle Parental » et appuyer sur <OK>, il vous sera demandé d'entrer un mot de passe (le mot de passe par défaut est "0000").



Après avoir entré le bon mot de passe en appuyant sur les touches numériques, le menu du contrôle parental apparaît.

- Verrouiller le menu: permet le verrouillage du menu installation. Quand vous voulez entrer dans le menu Recherche Auto / Recherche Manuelle, vous devrez entrer le mot de passe. Vous pouvez régler le cette option sur Arrêt / Marche
- Verrouillage chaînes : le choix est laissé entre « manuel », âge 4 à âge 18 (interdit aux moins de 4 ans jusqu'à interdit aux moins de 18 ans » ou arrêt.

Cette fonction permet d'interdire l'accès aux chaînes en fonction du niveau moral du programme diffusé. Par exemple, en mettant cette valeur sur -10 ans, toutes les émissions diffusées avec l'information CSA -10 ans, -12ans, -16 ans et -18 ans ne seront pas affichées en clair, un mot de passe sera demandé pour afficher le programme.
Les niveaux moraux diffusés par les chaînes sont -10 ans, -12 ans, -16 ans et -18 ans.

Ce niveau moral (-10, -12, -16, -18) apparaît dans le bandeau inférieur de la chaîne à chaque changement de chaîne ou lors d'un appui sur <INFO>. **Le niveau moral indiqué est celui de l'émission en cours**.

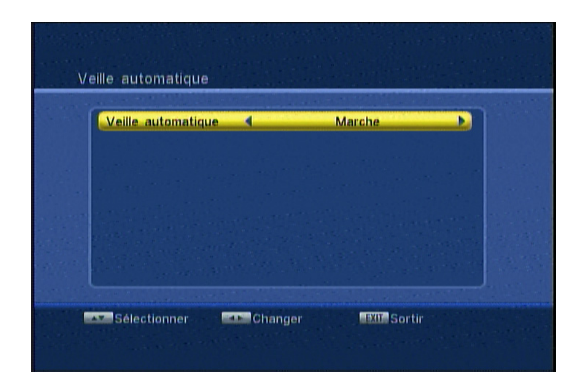
- Nouveau mot de passe : changement du mot de passe.
- Confirmer mot de passe: confirmation du changement du nouveau mot de passe.



5.7. Veille automatique

Ce réglage permet à l'adaptateur de se mettre en veille automatiquement au bout de 3 heures s'il ne voit aucun changement de son état (changement de chaîne, changement du volume, …). .

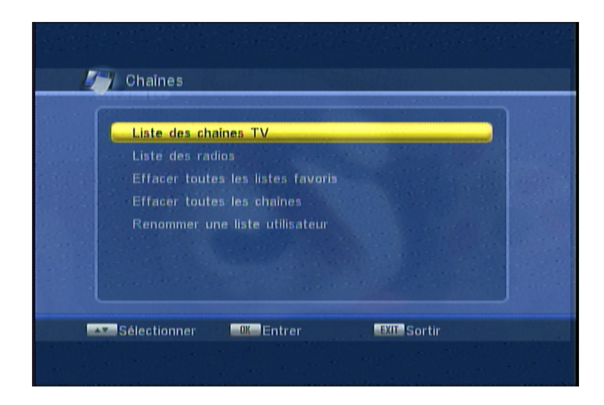
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner entre « Arrêt », « 3 heures »
- Quitter ce menu en pressant sur <EXIT>





6. Menu chaînes

Ce menu regroupe 5 sous menus :
- Liste des chaînes TV
- Liste des radios
- Effacer toutes les listes favoris
- Effacer toutes les chaînes
- Renommer une liste utilisateur



6.1. Liste des chaînes TV

Dans le menu « liste des chaînes TV », un appui sur l'une des touches numériques donne accès à différentes fonctions listées ci après. Appuyez sur « EXIT » pour quitter le menu « liste des chaînes TV ».



6.1.1. Éditer :

Utilisez ce menu pour mettre en favoris, verrouiller, sauter, supprimer et renommer la liste des chaînes. Dans le menu de la liste des chaînes, appuyez sur la touche numérique « 1 » pour entrer dans le menu édition. Mettre en surbrillance une chaîne et appuyez sur le bouton « OK » pour le choisir. Ou sur la touche numérique « 0 » pour choisir toutes les chaînes. Les chaînes choisies seront marqués comme sélectionnées. Appuyez sur le bouton « EXIT » pour quitter le menu d'édition.

Favoris :
Dans le menu 1 « Editer », appuyez sur la touche numérique « 1 », puis appuyez sur <▼ ▲> pour choisir le groupe désiré, et appuyez sur le bouton <OK>, une fenêtre de confirmation apparaît.
Choisissez « oui » et appuyez sur le bouton <OK>, le canal choisi sera ajouté au groupe.

Verrouiller :
Dans le menu 1 « Editer », appuyez sur la touche numérique « 2 », une fenêtre de confirmation apparaît. Choisissez « oui », et appuyez sur le bouton <OK>, la chaîne choisi sera verrouillé. Répétez les étapes ci-dessus pour les déverrouillés.

Sauter :
Dans le menu 1 « Editer », appuyez sur la touche numérique « 3 », une fenêtre de confirmation apparaît. Choisissez « oui », et appuyez sur le bouton <OK>, la chaîne choisie sera sautée (ignorée) tandis que vous changez l'écran des chaînes entièrement. Répétez les étapes ci-dessus pour les rétablir.

Effacer :
Dans le menu 1 « Editer », appuyez sur la touche numérique « 4 », une fenêtre de confirmation apparaît. Choisissez « oui », et appuyez sur le bouton <OK> pour supprimer les chaînes choisies de la liste des chaînes.



Renommer :
Dans le menu 1 « Editer », appuyez la touche numérique « 5 » pour ouvrir le clavier numérique. Entrez la lettre et le chiffre un par un et appuyez sur le bouton <OK> pour confirmer. Après avoir fini l'entrée, mettez en surbrillance <OK> sur le clavier pour confirmer, vous avez changé le nom avec succès.

6.1.2. Trouver

Dans le menu « liste des chaînes TV », appuyez sur la touche numérique <2> pour entrer dans le menu recherche. Appuyez sur les flèches pour mettre en surbrillance les lettres ou les nombres désirés et appuyez sur le bouton <OK> pour en entrer un. Après chaque caractère entré, la liste des chaînes recherchera la chaîne en accord avec votre entrée et énumérera les chaînes assorties.
Appuyez sur <EXIT> pour quitter le menu « Trouver ».

6.1.3. Trier

Dans le menu « liste des chaînes TV », appuyez sur la touche numérique <3> pour entrer dans le menu « Trier ».
Appuyez sur <▼▲> pour mettre en surbrillance la manière de trier que vous désirez et appuyez sur <OK> pour confirmer. Les différents modes de tri sont :
- Défaut : Tri par résultat de recherche.
- Nom (A-Z) : Tri par ordre alphabétique.
- Nom (Z-A) : Tri par ordre alphabétique inverse
- FTA : Tri par chaîne en libre accès.

6.1.4. Déplacer

Dans le menu « liste des chaînes TV », appuyez sur la touche numérique <4> pour entrer dans le menu «Déplacer». Appuyer sur la touche numérique <4>, la chaîne choisie sera marquée puis appuyer sur <▼▲> pour déplacer la chaîne choisi à la position voulue. Appuyer sur le bouton <OK>, une fenêtre de confirmation apparaît. Choisir « oui », appuyer sur <OK> pour changer l'ordre des chaînes.
Appuyez sur <EXIT> pour quitter le menu « Déplacer ».

6.2. Liste des radios

De base, les fonctions de " la liste des stations radio " sont les mêmes que celles de « la liste des chaînes TV ». Cependant un point diffère: dans le mode « la liste des stations radio », il n'y a pas d'information vidéo, alors il sera toujours affiché le logo « radio » dans l'image de prévisualisation.
Les radios ne seront disponibles que si elles sont diffusées.

6.3. Effacer toutes les listes favoris

A l'aide de ce menu, vous pouvez effacer toutes les listes de favoris crées sur votre adaptateur. Il vous sera nécessaire de confirmer la demande d'effacement.
Appuyez sur <EXIT> pour sortir du menu « effacer toutes les listes favoris ».

6.4. Effacer toutes les chaînes

A l'aide de ce menu, vous pouvez effacer toutes les chaînes de votre adaptateur. Il vous sera nécessaire d'entrer votre code PIN de confirmer l'effacement.
Appuyez sur <EXIT> pour sortir du menu « effacer toutes les chaînes ».

6.5. Renommer une liste utilisateur

A l'aide de ce menu, vous pouvez renommer la liste de favoris. Sélectionner le groupe (utilisateur 1, …), appuyer sur le bouton <OK> pour ouvrir le clavier alphanumérique. Entrez les lettres et numéro un à un en appuyant sur les touches fléchées et appuyez sur le bouton <OK> pour confirmer. Après avoir terminé l'entrée, mettez en surbrillance <OK>» sur le clavier numérique pour confirmer, vous avez changé le nom du groupe avec succès.
Appuyez sur <EXIT> pour sortir du menu « renommer une liste utilisateur ».



7. Utilisation quotidienne

7.1. Informations affichées à l'écran

Lors du changement de chaîne, un bandeau d'information s'affiche au bas de l'image donnant ainsi un certain nombre d'information sur le programme diffusé telles que la date et l'heure, le niveau moral de l'émission en cours, une information sur le programme en cours et le programme suivant ainsi que si le programme diffusé diffuse le télétexte, le sous-titrage, etc…

Toutes ces informations sont également disponibles en pressant sur la touche <INFO>.

7.2. Changement de chaîne

Il y a plusieurs façons de changer de chaîne :

- soit en entrant directement sur le clavier de la télécommande le numéro de la chaîne.
- soit en pressant sur <OK>, sélectionnez la chaîne avec <▲/▼>, puis presser sur OK pour confirmer.
- soit en utilisant les touches <CH ▲/▼> de votre télécommande.

7.3. Changement du niveau sonore

Pour augmenter ou baisser le volume, garder le doigt sur VOL ► pour augmenter le son ou sur ◄ VOL pour le diminuer.

7.4. Touche Mute

Cette touche permet de couper (une pression) ou de remettre le son (deuxième pression).

7.5. Mosaïque

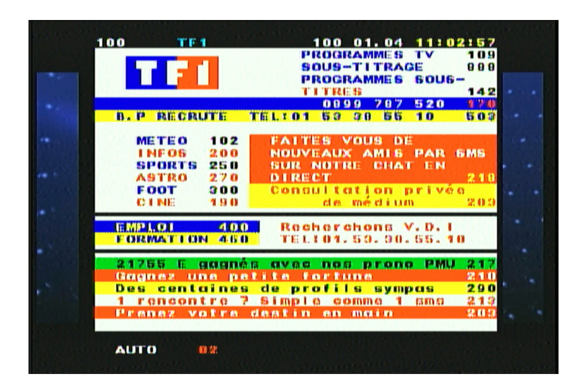
Le LT 3008 dispose d'une mosaïque 9 images (3 x 3). L'adaptateur va balayer 9 chaînes successivement et affichera les 9 images mémorisées. Il suffit de presser sur la touche <ROUGE> pour la mettre en route. Presser sur <EXIT> pour quitter la mosaïque. Pour défiler au delà des 9 premières images, utiliser <◄/►et ▲/▼>.
Vous pouvez choisir un programme dans la mosaïque avec <◄/►> et en appuyant sur <OK>, le LT 3008 quitte la mosaïque et affiche en plein écran ce programme.



7.6. Télétexte

Si les informations de télétexte sont diffusées par les programmes, vous pouvez y avoir accès en pressant sur la touche <TEXT>.
En pressant sur <TEXT>, la page d'accueil du télétexte apparaît. Choisir la page à afficher avec <0…9>. Exemple, pour la page 120, taper 1 puis 2 puis 0. Presser sur <EXIT> pour quitter le télétexte.





7.6.1. Sous-titrage télétexte

Si le sous-titrage télétexte est diffusé (à l'attention des sourds et malentendants), il suffit d'activer le télétexte et d'activer le sous-titre. La page du sous-titre est indiquée sur la page principale du télétexte (888 pour TF1 par exemple). Entrer le numéro de la page du sous-titre télétexte pour activer cette fonction. Presser sur <EXIT> pour quitter le sous-titrage télétexte.

7.7. Sous-titres DVB

En pressant sur la touche <SUBTITLE>, vous avez accès au menu SOUS-TITRE.
Deux choix sont possibles :

- activer le sous-titrage entre standard, télétexte ou arrêt
- choisir la langue du sous-titrage si plusieurs langues sont diffusées

7.8. Audio

Le menu audio via la touche <AUDIO> permet de sélectionner :

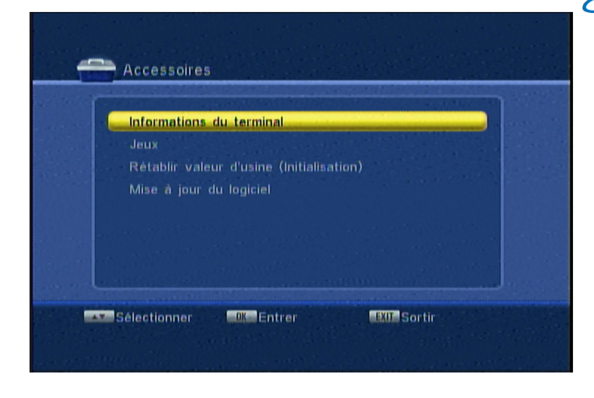
- le mode audio (Mono, Gauche, Droit. La sélection s'effectue à l'aide de <◄/►>.
- la piste audio si différentes langues sont diffusées (comme ARTE par exemple). Quitter le menu audio en pressant sur <EXIT>.



8. Menu accessoires

Ce menu regroupe 4 sous menus :

- Informations du terminal
- Jeux
- Rétablir valeur d'usine (réinitialisation)
- Mise à jour du logiciel



Pour naviguer dans le menu, procéder comme suit :

- Appuyer sur <MENU> pour entrer dans le menu principal, sélectionner « accessoires » et appuyer sur <OK> pour entrer dans le menu « accessoires »
- Appuyer sur <▼▲> pour mettre en surbrillance le sous-menu souhaité
- Appuyer sur <OK> pour entrer dans le sous-menu
- Appuyer sur <EXIT> pour sortir de ce menu.

8.1. Informations du terminal

Ce menu permet de consulter la version logicielle de l'adaptateur.



8.2. Jeux

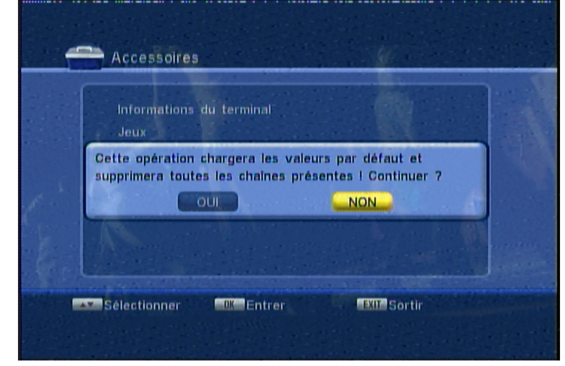
L'adaptateur LT 3008 propose 3 jeux : Tetris, Snake et Othello.

8.3. Réinitialisation du terminal

Vous pouvez, à tout moment, revenir à la configuration d'usine (configuration par défaut lorsque l'adaptateur est neuf). Si la liste des chaînes est totalement obsolète suite à des changements effectués par les fournisseurs de chaînes, suite à l'arrêt des chaînes analogiques et au changement des fréquences des chaînes numériques, vous pouvez tout effacer et lancer une nouvelle recherche.
Après avoir effacé toutes les chaînes, une nouvelle recherche des chaînes automatique va démarrer. Cette recherche vous permettra de mettre en mémoire toutes les chaînes gratuites diffusées sur votre région.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner « rétablir valeur d'usine (initialisation) »
- Entrer le code PIN (par défaut 0000)
- Sélectionner OUI avec <◄/►> et presser sur <OK>

L'adaptateur va se réinitialiser et redémarrer en mode « Première mise en route » comme détaillé au chapitre 3.





Intérêts et avantages d’une réinitialisation
La télévision numérique terrestre (TNT) est une technologie nouvelle. De nombreux ajustements, améliorations, tests et manipulations sont faits régulièrement par les diffuseurs des programmes de la TNT. Les chaînes elles-mêmes procèdent régulièrement à des changements pour apporter une meilleure qualité de son, d’image et de service. Les réorganisations des bouquets numériques, déplacements des chaînes ont des conséquences sur les adaptateurs TNT.

Une réinitialisation peut suffire à remettre en phase les paramètres mémorisés dans l’adaptateur avec ceux émis par l'émetteur – **surtout s’ils ont changé depuis leur mise en mémoire lors de sa première installation.** Il suffit de faire une réinitialisation de l’adaptateur qui est suivie par le mode d’installation automatique pour rechercher et mémoriser les chaînes.
L’adaptateur aura ainsi mémorisé tous les derniers paramètres émis par les diffuseurs et les chaînes.

8.4. Mise à jour du logiciel

Il peut être nécessaire de mettre à jour le logiciel du LT 3008. Dans ce cas, votre installateur ou vous-même pourrez consulter notre site Internet www.Lenson.fr, rubrique « téléchargements », « Logiciels & Mise à jour », site sur lequel nous mettons à disposition gratuitement les mises à jour rendues nécessaires par les modifications apportées aux signaux TNT. Cette mise à jour pourra être chargée dans l’adaptateur à l’aide d’une clé USB.

Attention : une mise à jour effacera toutes les chaînes mémorisées.

Veuillez télécharger le fichier type de mise à jour (fichier au format « .bin ») sur votre clé USB (préalablement formatée en FAT 32). Le logiciel téléchargé depuis notre site Internet sera contenu dans une archive type « .zip » qu’il vous faudra décompresser avant d’obtenir le logiciel nécessaire au LT 3008 au format « .bin ».

Pour mettre à jour votre adaptateur, procéder comme suit :
- Insérer votre clé USB avec le fichier « .bin »
- Presser sur <MENU>, sélectionner « accessoires » à l’aide de <◄/►>
- Sélectionner « Mise à jour du logiciel » à l’aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Sélectionner « Mise à jour par USB », presser sur <OK>.
- Entre le mot de passe (par défaut 0000)
- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner le fichier de mise à jour sur la clé USB.
- Presser sur <OK>. Confirmer la mise à jour (OUI) en pressant sur <OK>, l’annuler en pressant sur <EXIT>.

Si la mise à jour est démarrée, la laisser se dérouler jusqu’au bout. L’adaptateur va s’éteindre et redémarrer. Il est maintenant nécessaire de réinstaller votre adaptateur en procédant comme décrit au chapitre 3 « 1ère mise en route ».



9. Fonctions multimédia

Différentes fonctions multimédia sont disponibles sur l'adaptateur LT 3008 par l'intermédiaire de son connecteur USB (IN). Pour que votre clé USB soit reconnue par l'adaptateur elle doit être formatée en FAT 32.

9.1. Interface USB

L'interface USB (IN) permet de :
- faire la mise à jour du logiciel du LT 3008 (voir chapitre 8.4)
- lire des fichiers image type JPEG
- lire des fichiers audio type MP3



Pour visionner des photos ou lire des fichiers audio, insérer votre clé USB dans le connecteur USB situé à droite de l'adaptateur. Cette clé doit être formatée en FAT 32 pour être reconnue.
Maintenant, pour accéder au contenu de votre clé USB, appuyer sur la touche <MENU>, sélectionner « Multimedia » à l'aide de <◄/►> puis sélectionner « lecteur multimedia » et presser sur <OK> pour accéder au contenu de support USB.

Si la clé USB est reconnue par l'adaptateur, les fichiers audio et photos contenus sur le support USB seront listés.
Un certain nombre d'actions seront possibles avec les touches « Rouge, Vert, Jaune et Bleu », actions listées à droite de l'écran.
Il est également possible d'accéder au répertoire photo, à la liste des morceaux musicaux, de lancer un diaporama, de trier les photos en sélectionnant ces actions en pied de page. Pour sélectionner l'une de ces actions utiliser les touches <◄/►> puis mettre l'action en surbrillance et confirmer en pressant sur <OK>.

Quitter le menu en pressant sur <EXIT>.

Pour retirer le support USB de votre LT 3008, sélectionner « Déconnecter proprement le support USB » et attendre le message vous indiquant que vous pouvez retirer le support USB en toute sécurité.



10. Données techniques:

Tuner DVB-T :

Fréquences d'entrée mode automatique :	174....220MHz /470....860MHz
Fréquences d'entrée mode manuel :	120....440MHz /470....860MHz
Niveau d'entrée :	-65dBm à -25 dBm
Entrée tuner :	Fiche IEC femelle
Impédance d'entrée/sortie :	75 Ohms
Sortie tuner :	Fiche IEC Male
Système vidéo :	Pal B/G, NTSC
Bande passante :	7/8 MHz (commutable)
Démodulation :	CODFM 2k/8k
Modulation :	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Intervalle de garde :	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
FEC :	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Alimentation Antenne :	5V/100mA

Décodage Vidéo :

Compression vidéo :	MPEG-2 et MPEG-1 compatible MP@ML (main profile @ main level)
Standard vidéo :	PAL / 25 Hz, CVBS et RVB
Définition image :	720 pixels x 576 lignes
Format de l'image :	4:3 / 16:9
Format 4:3 :	Letterbox / Pan&Scan
Format 16:9 :	Pillar Box / Plein écran

Décodage Audio :

Compression Audio :	MPEG-1 layer I/II/III, MPEG-2 layer I/II, bypass AC3
Mode Audio :	Mono, Dual (main/sub), Stéréo
Fréquences d'échantillonnage :	16 / 22.05 / 24 / 32 / 44.1 et 48 kHz

Télétexte :
Filtrage télétexte suivant le standard ETS 300 472
Réception données télétexte (composite) suivant ITU-R BT.653-2 lignes: 6-22 et 320-335

Péritel TV :

Sortie :	Composite (CVBS) et RVB

Interface USB (IN)

Type :	USB 2.0 IN
Fonction :	Lecture fichiers photo (jpeg), audio (MP3) et mise à jour du logiciel de l'adaptateur

Information : information sur le programme en cours et sur le suivant

Timer / Minuterie : 8 enregistrements

Alimentation électrique :	AC 220 - 240V ~ ± 5%, < 5W
Consommation en marche :	5 W (en fonctionnement, alimentation 5V antenne exclue)
Consommation en veille :	1W
Protection :	Fusible lent 250V AC, 1A

Température de fonctionnement :	+5°C....+35°C
Humidité :	< 80%
Dimensions (L x p x H):	190mm x 122mm x 38mm
Poids :	0,5 kg
Colisage :	Carton de 10 adaptateurs

Divers

Code EAN :	3700113428544
Nom :	LT 3008
Référence :	8003008
Conforme aux normes :	DEEE, RoHS, Ecoconception 2005/32/CE



11. Guide de dépannage

Si vous deviez rencontrer des problèmes en utilisant l'adaptateur, ceux-ci peuvent avoir des origines diverses. Aidez-vous des consignes ci-dessous pour les identifier et les solutionner. Pour vous aider à diagnostiquer votre problème, il peut-être utile de vous renseigner sur la position des émetteurs numériques, ainsi que les canaux utilisés.

Important : en cas de problème de réception en numérique terrestre, il est nécessaire de définir le plus précisément possible le symptôme exact qui vous concerne.

Réception numérique perturbée :
Contrairement aux signaux analogiques où de la neige apparaît lors d'une mauvaise réception, en numérique une réception perturbée se traduit par les symptômes suivants :

- Image qui se fige comme si elle était gelée, totalement ou partiellement (effet mosaïque)
- Son qui s'interrompt totalement ou des bruits bizarres se superposent au son normal

Ces phénomènes décrits ci-dessus indiquent un problème de réception qui influence directement la qualité des signaux délivrés par l'adaptateur LT 3008.

Dans ce cas, vérifier ou faire vérifier votre installation d'antenne :

- Zone de couverture des signaux TNT : votre zone géographique est-elle bien couverte ?
- Antennes de réception
- Câble coaxial
- Connectique

En fonction du type de problème rencontré, le tableau ci-dessous indique une cause possible, et une ou plusieurs solution(s) à essayer successivement. Malgré tout le soin apporté à la conception et à la fabrication de ce produit, certains paramètres extérieurs peuvent remettre en cause le fonctionnement de votre adaptateur LT 3008.
Vérifier alors les points suivants sur votre adaptateur LT 3008 et votre installation. Si malgré ces vérifications, vous n'arrivez pas à résoudre le problème, contacter votre installateur/revendeur.

Symptôme	Cause	Remède
Pas de message sur l'afficheur.	Le cordon d'alimentation n'est pas connecté.	Vérifier ce point et brancher la prise électrique.
Pas d'image ou de son.	Mauvais branchement des câbles de sortie audio et vidéo.	Connecter les prises audio et vidéo correctement.
	Mauvaise connexion à la prise antenne.	Connecter correctement l'antenne.
	Pas de signal ou signal faible affiché.	Contrôler le réglage de l'antenne avec le matériel approprié.
	Coupure son.	Touche enfoncée
	TV éteint.	Allumer le TV.
Pas d'image.	L'adaptateur ne reçoit pas de signal.	Contrôler la qualité du câble antenne, ou la bonne connexion au TV.
	Mauvaises valeurs de paramétrage enregistré dans l'adaptateur.	Régler correctement ces valeurs dans le menu d'installation.
Peu ou pas de signal.	L'antenne est mal orientée.	Ajuster l'antenne.
	Signal trop fort.	Mettre un atténuateur de signal à l'entrée de l'adaptateur.
	L'antenne n'a pas assez de gain	Changer de modèle d'antenne.
Vous avez oublié votre mot de passe.		Contacter votre revendeur et faire une remise à zéro du code PIN.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles de votre télécommande sont faibles.	Contrôler que les piles sont bien insérées dans la télécommande et les changer si elles sont usées.

Lenson

Internet : www.lenson.fr

Mode d’emploi LT 3008 - Version 1.0 / Mars 2010

Sous réserve de modifications